







Q

1



✓ Zurück

Kohlenhydrate Für Die Biochemische Forschung

> 346210

346210 ● Millipore. ← Link kopieren



β-Glucan, *Saccharomyces* cerevisiae

Alle Fotos (1)



Dokumente

<u>↓</u> SDB

Q

A major structural element of the yeast cell wall having a β 1,3-glucan linear structure with a small number of β 1,6-glucan branches. Has been shown to induce an oxidative burst response from NR8383

Analysenzertifikatee||s. (CoA)/COQ

Anmelden zur Ansicht organisationsspezifischer und vertraglich vereinbarter Preise

Größe auswählen

Ansicht ändern



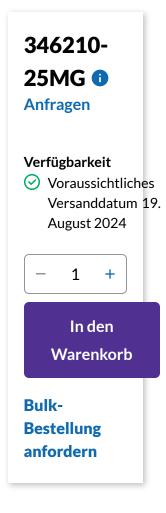


Synonym(e):

β-Glucan, Saccharomyces cerevisiae

CAS-Nummer: 9012-72-0 MDL-Nummer: MFCD00466924

UNSPSC-Code: 12352201 NACRES: NA.79



EMPFOHLENE PRODUKTE



Sigma-Aldrich

G5011

Glucan aus Backhefe (*S. cerevisiae*)



USP 1048288 Beta-Glucan

>

Preis und Verfügbarkeit anzeigen

Preis und Verfügbarkeit anzeigen

EIGENSCHAFTEN

Qualitätsniveau	100
Assay	≥95% β-glucan basis
Form	solid
Hersteller/Markenname	Calbiochem [®]
Lagerbedingungen	OK to freeze
Farbe	off-white
Löslichkeit	water: insoluble (Use as a suspension.)
Versandbedingung	ambient
Lagertemp.	15-25°C

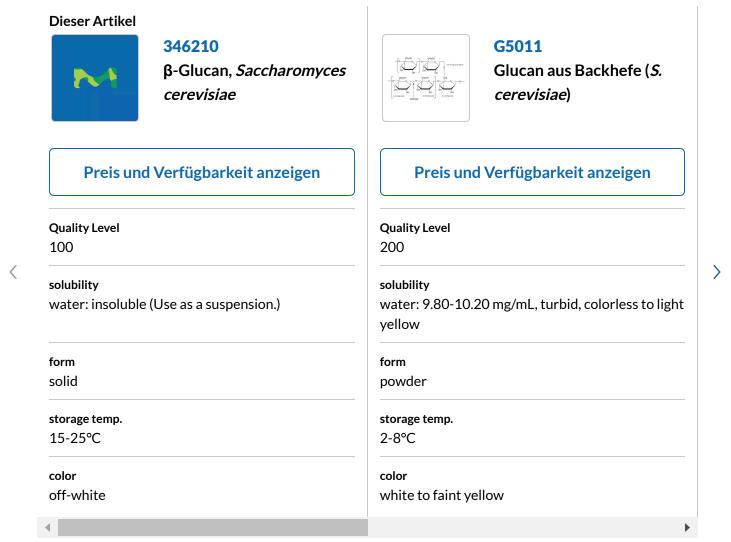
Verwandte Kategorien

Kohlenhydrate für die biochemische Forschung

ÄHNLICHE ARTIKEL VERGLEICHEN

Unterschiede anzeigen





BESCHREIBUNG

Allgemeine Beschreibung

Ein wichtiges strukturelles Element der Hefezellwand mit einer β ;1,3-Glukan-linearen Struktur und einer geringen Anzahl von β ;1,6-Glukanverzweigungen. Induziert nachweislich eine oxidative Burst-Reaktion in NR8383-Zellen.

Ein wichtiges strukturelles Element der Hefezellwand mit einer β ;1,3-Glukan-linearen Struktur und einer geringen Anzahl von β ;1,6-Glukanverzweigungen. Induziert nachweislich eine oxidative Burst-Reaktion in NR8383-Zellen. MW 200.000 (druchschn.) Unlöslich in H₂O. Bildet eine Suspension in basischer Lösung.

Anwendung

- A Comparative Study of Composition and Soluble Polysaccharide Content between Brewer's Spent Yeast and Cultured Yeast Cells.: This study compares the composition and soluble polysaccharide content of brewer's spent yeast and cultured yeast cells, highlighting the potential applications of yeast-derived ß-glucan in food industries (Lee et al., 2024). (Lee et al., 2024).
- Attenuation of inflammatory bowel disease by oral administration of mucoadhesive polydopamine-coated yeast ß-glucan via ROS scavenging and gut microbiota regulation.: This article explores the therapeutic potential of yeast ß-glucan in managing inflammatory bowel disease through oxidative stress reduction and gut microbiota modulation (Yang et al., 2024). (Yang et al., 2024).
- Beta-Glucan as a Soluble Dietary Fiber Source: Origins, Biosynthesis, Extraction, Purification, Structural Characteristics, Bioavailability, Biofunctional Attributes, Industrial Utilization, and Global Trade.: This comprehensive review covers the various aspects of β-glucan, emphasizing its dietary benefits and industrial applications (Singla et al., 2024). (Singla et al., 2024).

Warnhinweis

Toxizität: Standard-Handhabung (A)

Sonstige Hinweise

Galbraith, W., et al. 1998. *Glycobiology* **8**, abstract 106. Stone, B.A., and Clark, A.E. 1992. in *Chemistry and Biology of (1,3)-β;-Glucans*, La Trobe University Press, Australia.

Rechtliche Hinweise

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

SICHERHEITSHINWEISE

Lagerklassenschlüssel WGK

WGK 3

Flammpunkt (°F)

Flammpunkt (°C)

Solids

11 - Combustible

Not applicable

Not applicable

DOKUMENTATION



Analysenzertifikat Qualitätszertifikat

Analysenzertifikate (COA)

Suchen Sie nach Analysenzertifikate (COA), indem Sie die Lot-/Chargennummer des Produkts eingeben. Lotund Chargennummern sind auf dem Produktetikett hinter den Wörtern 'Lot' oder 'Batch' (Lot oder Charge) zu finden.

Produktnummer

346210

Lot-/Chargennummer

e.g. 023J5431

Suchen

Besitzen Sie dieses Produkt bereits?

Documents related to the products that you have purchased in the past have been gathered in the Document Library for your convenience.

Die Dokumentenbibliothek aufrufen

Können Sie Ihr Produkt oder Ihre Lot-/Chargennummer nicht finden?

So finden Sie die Produktnummer



So finden Sie eine Lot-/Chargennummer für COA

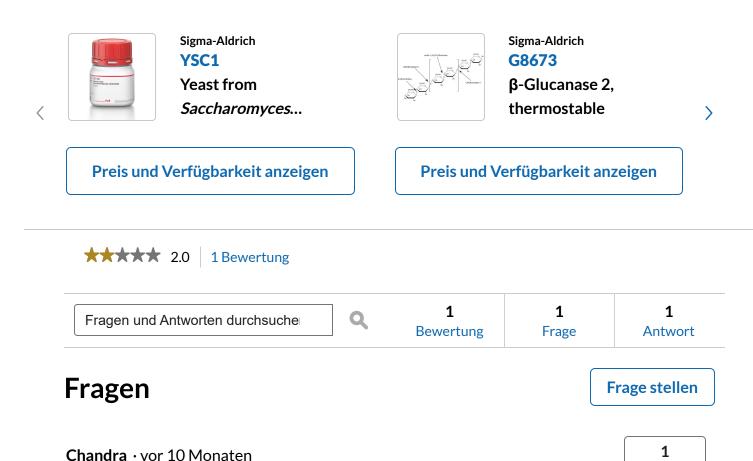


Nicht gefunden, was Sie suchen?

In manchen Fällen kann ein COA nicht online verfügbar sein. Wenn Sie ein COA nicht finden können, können Sie es anfragen.

COA anfragen

KUNDEN HABEN SICH EBENFALLS ANGESEHEN



Technical Support · vor 9 Monaten

the beta glucan in this product measured

The β-glucan content will be listed on the lot-specific Certificate of Analysis.

How much is the beta glucan content in this product? How is

Antwort

Please see the link below to access a specific lot:

https://www.sigmaaldrich.com/documents-search?tab=coa

Hilfreich? Ja · 0 Nein · 0 Melden

Bewertungen

Eine Bewertung schreiben

Beurteilungsüberblick

Wählen Sie unten eine Reihe aus, um Bewertungen zu filtern.

5★	0
4★	0
3★	0
2★	1
1★ 🗆	0

Durchschnittliche Kundenbeurteilungen

Gesamt ★★★★★ 2.0

Chandra

**** · vor 10 Monaten

india

Specification and purity of beta glucan

Bewertung **1**Stimmen **3**

There are three types of beta glucan products. It is not clear how each of them is distinguished. The actual beta glucan content is not specified in these products . There is mention as 95 percent glucose . This does not tell about the actual polysaccharide content .Hence the specifications may be written with better clarity on these important data

Mit Google übersetzen

Hilfreich? Ja·3 Nein·0 Melden

Antwort von Sigma-Aldrich Corporation:

Technical Support · vor 7 Monaten

Thank you for your review. We are sorry to hear that your experience did not match your product expectations. We encourage customers who experience problems with our products to call or email us for additional technical support. Please visit

https://www.sigmaaldrich.com/US/en/support/customer-support to submit a Product Technical Inquiry.

TECHNISCHER DIENST

Unser Team von Wissenschaftlern verfügt über Erfahrung in allen Forschungsbereichen einschließlich Life Science, Materialwissenschaften, chemischer Synthese, Chromatographie, Analytik und vielen mehr..

Setzen Sie sich mit dem technischen Dienst in Verbindung.

© 2024 Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland und/oder ihrer Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung von Inhalten dieser Internetseite ist ohne Genehmigung strengstens untersagt.

Nutzungsbedingungen für die Website | Datenschutzerklärung | Allgemeine Verkaufsbedingungen | Zustimmung zum Copyright | Sitemap | Cookie-Einstellungen

16/8/24, 13:53 Warenkorb







Geben Sie die Produktbezeichnung, Chargennummer, Lotnummer usw. ein.

Q

MERCK CART

Cart Items (1) Warenkorb löschen

Quick Add



× Entfernen

β-Glucan, Saccharomyces cerevisiae **①**

286,00€



Gesamtbetrag: 286,00€

+ Aktionscode







Zusammenfassung

Zwischensumme 286,00 € Transport/Handhabung 25,00 € Steuer 59,09 €

Gesamt 370,09 €

Zur Kasse

16/8/24, 13:53 Warenkorb

_						-
Α	kti	or	ารด	:Od	e	U

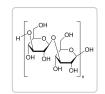
Aktionscode auf alle Artikel anwenden

Benötigen Sie ein Angebot?

Für Angebote ist ein Benutzerkonto erforderlich.

Weitere Informationen

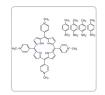
EMPFOHLENE PRODUKTE



Sigma-Aldrich

G6513

β-D-Glucan aus Gerste



Sigma-Aldrich

613560

TMPyP4, CAS-Nr. 36951-

>

72-1, Calbiochem

Preis und Verfügbarkeit anzeigen

Preis und Verfügbarkeit anzeigen

© 2024 Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland und/oder ihrer Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung von Inhalten dieser Internetseite ist ohne Genehmigung strengstens untersagt.

Nutzungsbedingungen für die Website | Datenschutzerklärung | Allgemeine Verkaufsbedingungen | Zustimmung zum Copyright | Sitemap | Cookie-Einstellungen

16/8/24, 13:53 Warenkorb